

License の取得方法

V4.0

macnica

2024年11月

フィネッセカンパニー

技術統括部

Licenseの取得方法

● Licenseの取得に必要な情報

- オペレーション・システム(OS)の詳細情報
 - Window or Linux など
- Software ID
- Disk ID(HDD ID) または MAC ID(NIC ID)

Licenseの取得方法

● Microchip社 Web

- Products => FPGAs and PLDs => Hardware Design => Libero SoC Design Suite => Learn About License Types

または

- <https://www.microchip.com/en-us/products/fpgas-and-plds/fpga-and-soc-design-tools/fpga/licensing>

Licenseの取得方法

● Microchip社 Web

- 有償版ライセンス：“Purchase a Libero SoC Design Suite License”を選択
- 無償版ライセンス：“Request a Free License or Register and Manage Licenses”を選択

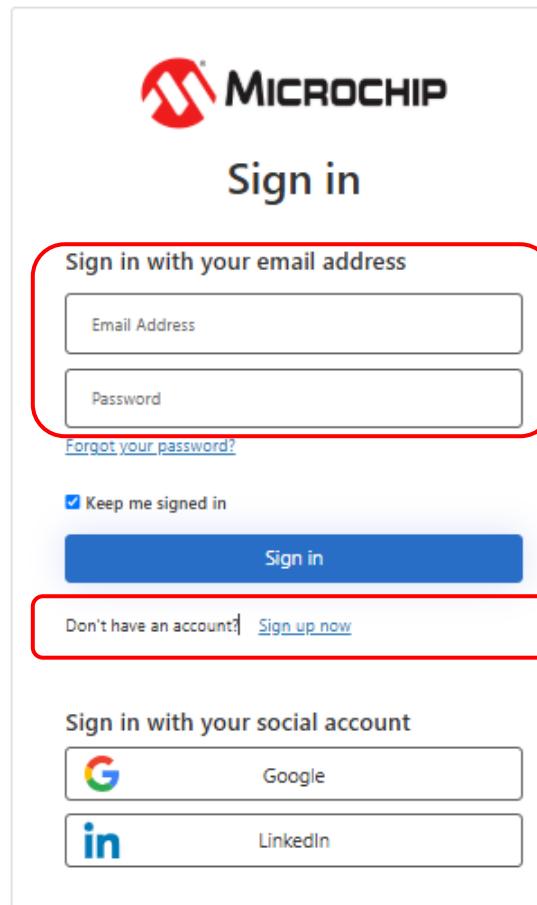
The screenshot shows the Microchip website's Licensing page. At the top is a navigation bar with links for All, myMicrochip, and a shopping cart. Below the navigation is a breadcrumb trail: Products / FPGAs and PLDs / FPGA Design Tools / Hardware Design / Licensing. The main content area has a dark blue header with the word "Licensing". Below the header is a paragraph about Libero software and its various license types. Three call-to-action buttons are shown at the bottom: "Purchase a Libero SoC Design Suite License", "Purchase an FPGA IP License", and "Request a Free License or Register and Manage Licenses". Each button has a "Learn More" link below it.

Learn More About Our Different License Types

Licenseの取得方法

● Microchip社の“Microchip Account”に登録

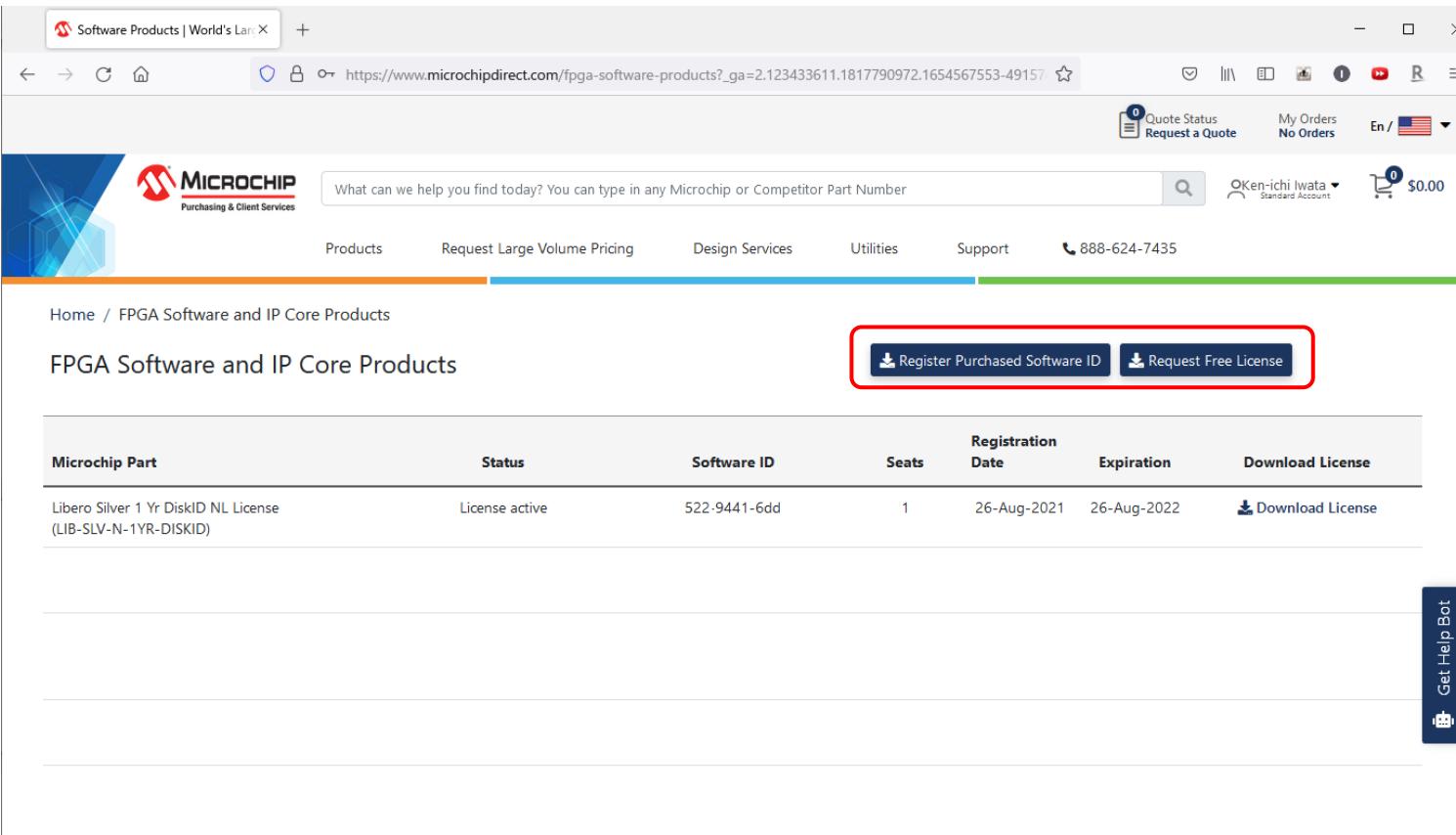
- 未登録：“Sign up now”で登録
- 登録済：“Email address”と“Password”を入力しSign in



Licenseの取得方法

● Licenseの種類を選択

- 有償版：“Register Purchased Software ID” を選択
- 無償版：“Request Free License” を選択



The screenshot shows the Microchip Direct website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Quote Status', 'Request a Quote', 'My Orders', 'Ken-ichi Iwata Standard Account', and a shopping cart icon showing \$0.00. Below the navigation is a search bar and a main menu with options like 'Products', 'Request Large Volume Pricing', 'Design Services', 'Utilities', 'Support', and a phone number '888-624-7435'. The main content area is titled 'FPGA Software and IP Core Products'. It displays a table with one row of data:

Microchip Part	Status	Software ID	Seats	Registration Date	Expiration	Download License
Libero Silver 1 Yr DiskID NL License (LIB-SLV-N-1YR-DISKID)	License active	522-9441-6dd	1	26-Aug-2021	26-Aug-2022	Download License

At the bottom right of the page, there's a 'Get Help Bot' button.

Licenseの取得方法

● 有償版

- “Software ID” を入力し“Submit” を選択

Register Purchased Product ×

Please enter your unique software ID number to generate a Libero Gold or Platinum or IP Core license

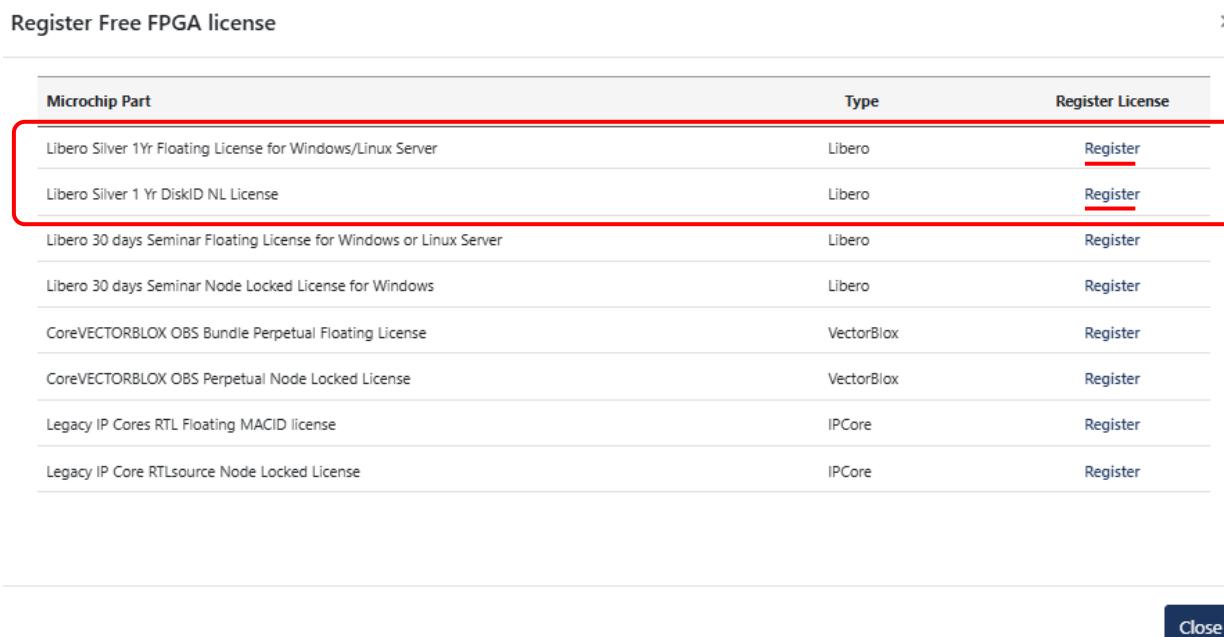
Software ID: Submit

Close

Licenseの取得方法

● 無償版

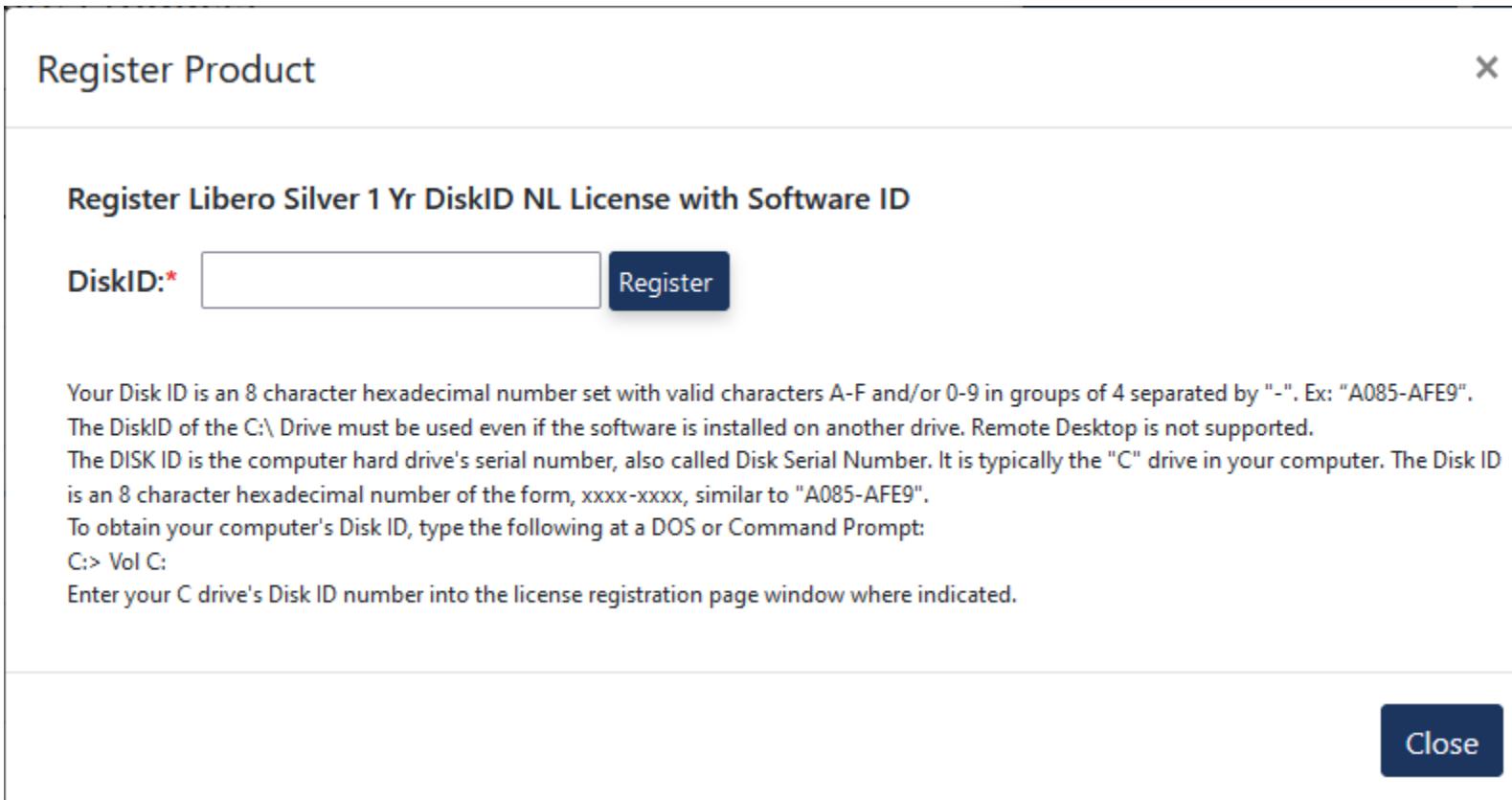
- “Libero Silver 1 Yr Disk ID NL License”
 - ノードロック・ライセンス。PC固定
- “Libero Silver 1 Yr Floating License for Windows/Linux Server”
 - フローティング・ライセンス。ネットワーク・ライセンス
- いずれかの“Register”を選択



Licenseの取得方法

● 無償版

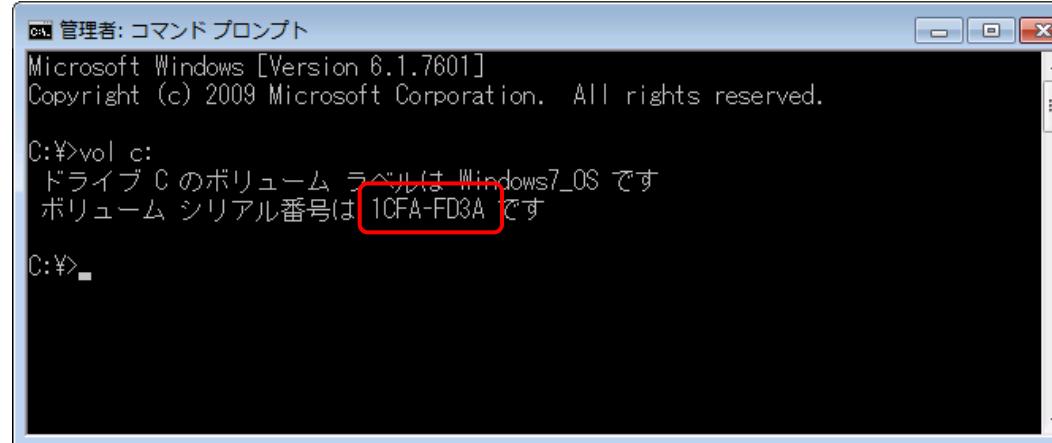
- “Libero Silver 1 Yr Disk ID NL License”
- “DiskID:” を入力し“Register” を選択



Licenseの取得方法

● Windows OSでのDisk ID(HDD ID)の取得方法

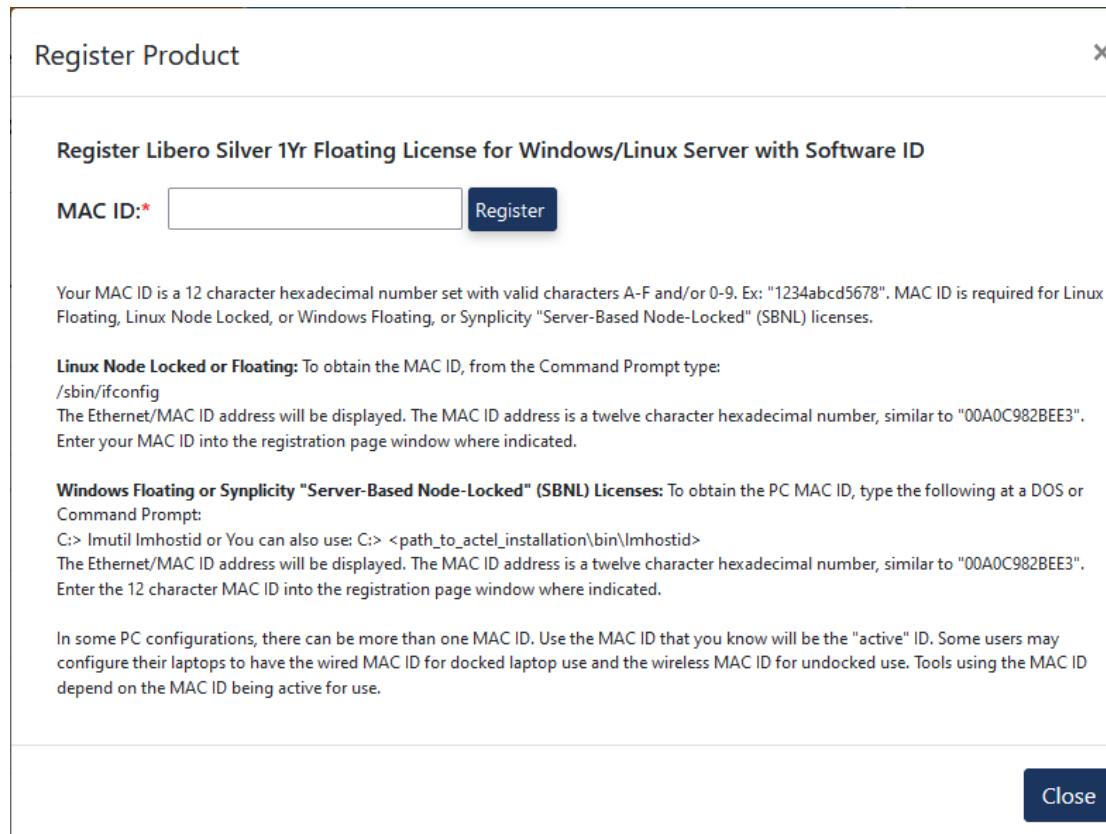
- コマンドプロンプトにて下記コマンドを入力しエンターキーを押下
 - vol c:



Licenseの取得方法

● 無償版

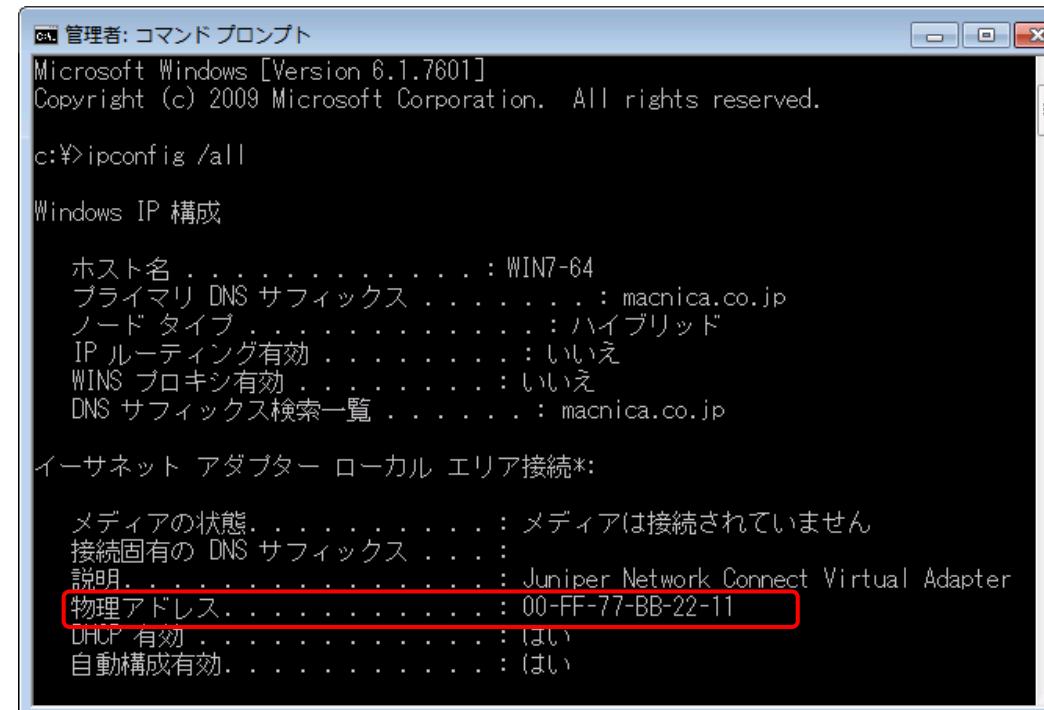
- “Libero Silver 1 Yr Floating License for Windows/Linux Server”
- “MAC ID:” を入力し“Register” を選択



Licenseの取得方法

● Windows OSでのMAC ID(NIC ID) の取得方法

- コマンドプロンプトにて下記コマンドを入力しエンターキーを押下
 - ipconfig /all



Licenseの取得方法

● UNIX系OSでのMAC ID(NIC ID)の取得方法

- シェルにて下記コマンドを入力しエンターキーを押下

- ifconfig

いずれかの有効なアドレスを使用

下の例：有線と無線のいずれかメイン使用のアドレス

```
root@localhost:/# ifconfig
eth0      Link encap:イーサネット ハードウェアアドレス 00:ff:77:bb:22:11
          UP BROADCAST MULTICAST  MTU:1500  メトリック:1
          RX/パケット:0 エラー:0 損失:0 オーバラン:0 フレーム:0
          TX/パケット:0 エラー:0 損失:0 オーバラン:0 キャリア:0
          衝突(Collisions):0 TXキュー長:1000
          RX/バイト:0 (0.0 B)  TX/バイト:0 (0.0 B)

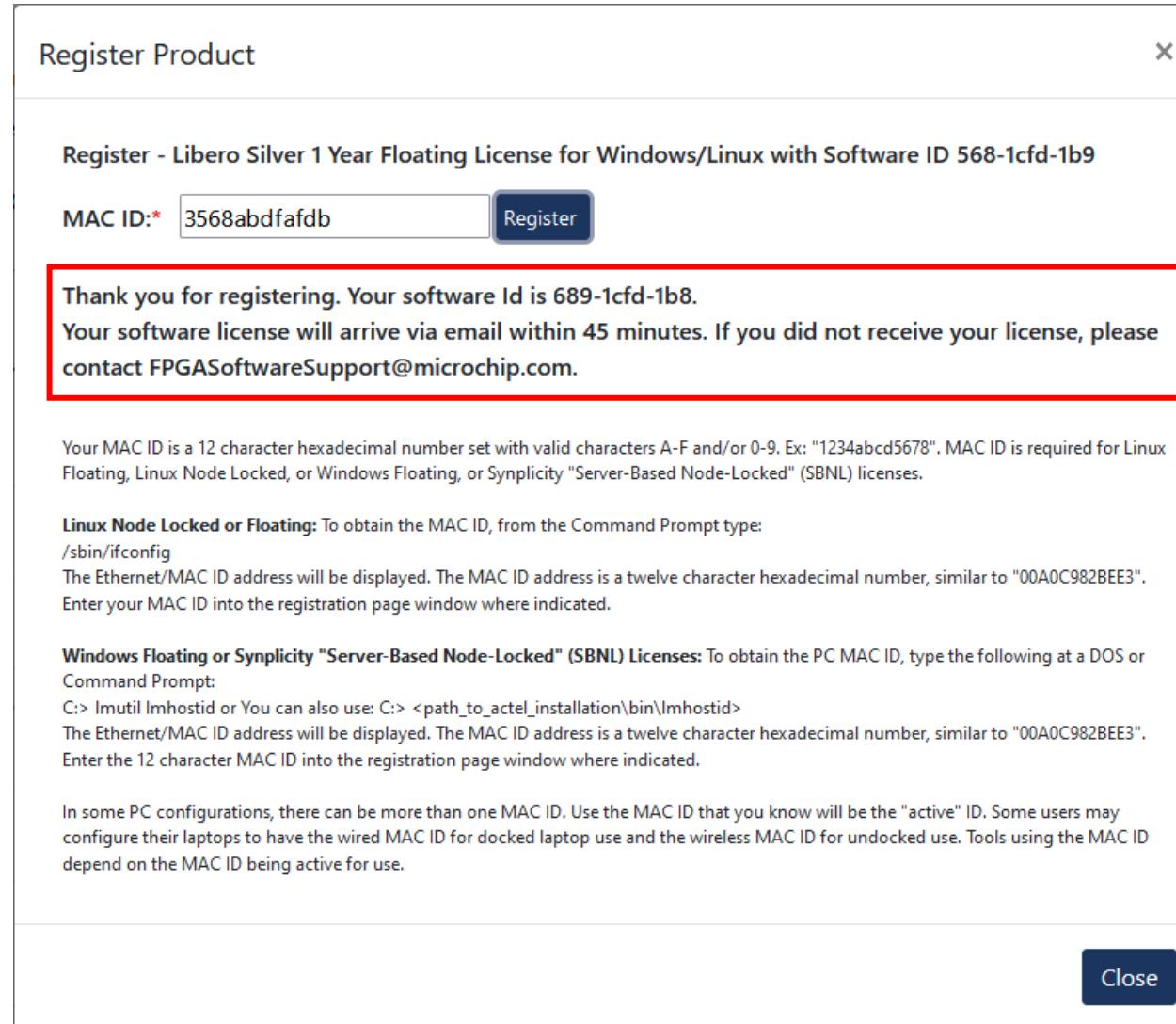
lo       Link encap:ローカルループバック
          inetアドレス:128.0.0.0  マスク:255.0.0.0
          inet6アドレス: ::1/128 範囲:ホスト
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  メトリック:1
          RX/パケット:92454 エラー:0 損失:0 オーバラン:0 フレーム:0
          TX/パケット:92454 エラー:0 損失:0 オーバラン:0 キャリア:0
          衝突(Collisions):0 TXキュー長:0
          RX/バイト:6096399 (6.0 MB)  TX/バイト:6096399 (6.0 MB)

wlan0    Link encap:イーサネット ハードウェアアドレス 00:11:ee:88:aa:bb
          inetアドレス:192.168.180.1  ブロードキャスト:192.168.255.1  マスク:
          255.255.255.0
          inet6アドレス: fe80::200:8eff:fe11:aabb/64 範囲:リンク
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  メトリック:1
          RX/パケット:107723 エラー:0 損失:0 オーバラン:0 フレーム:0
          TX/パケット:86001 エラー:0 損失:0 オーバラン:0 キャリア:0
          衝突(Collisions):0 TXキュー長:1000
          RX/バイト:73999026 (73.9 MB)  TX/バイト:16556931 (16.5 MB)

root@localhost:/#
```

Licenseの取得方法

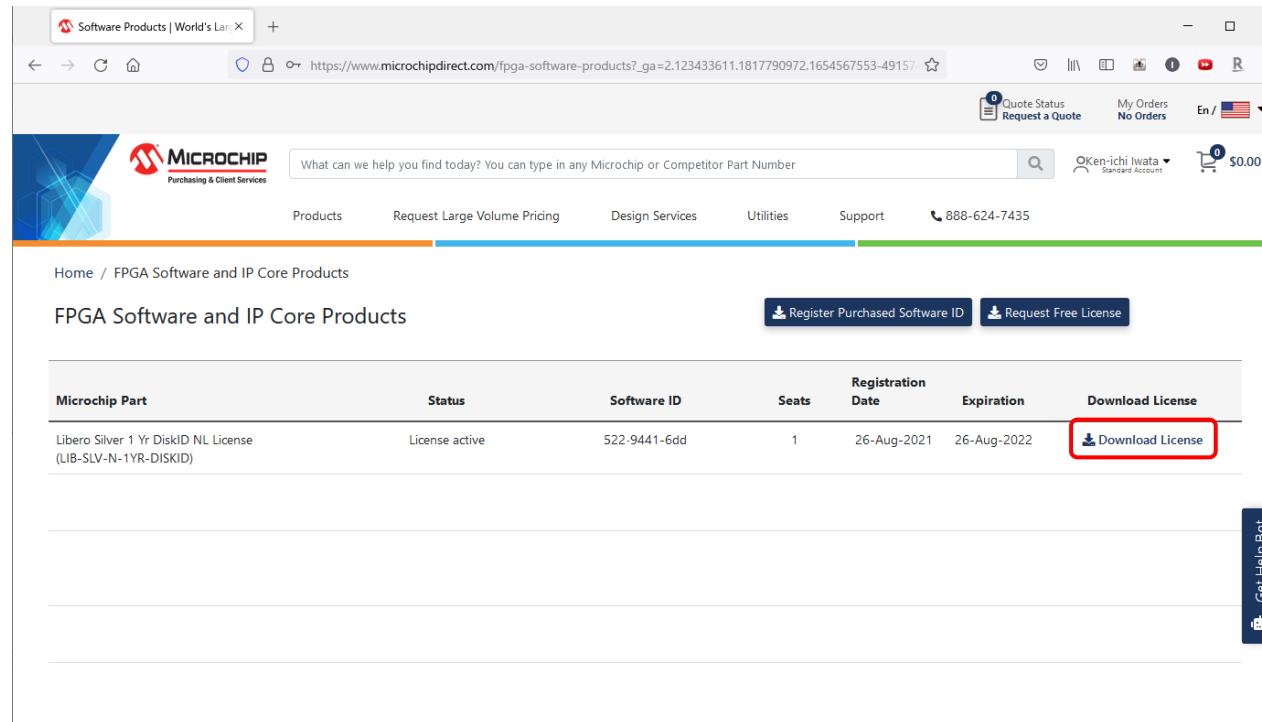
● 正常終了時



Licenseの取得方法

● Licenseの入手方法1

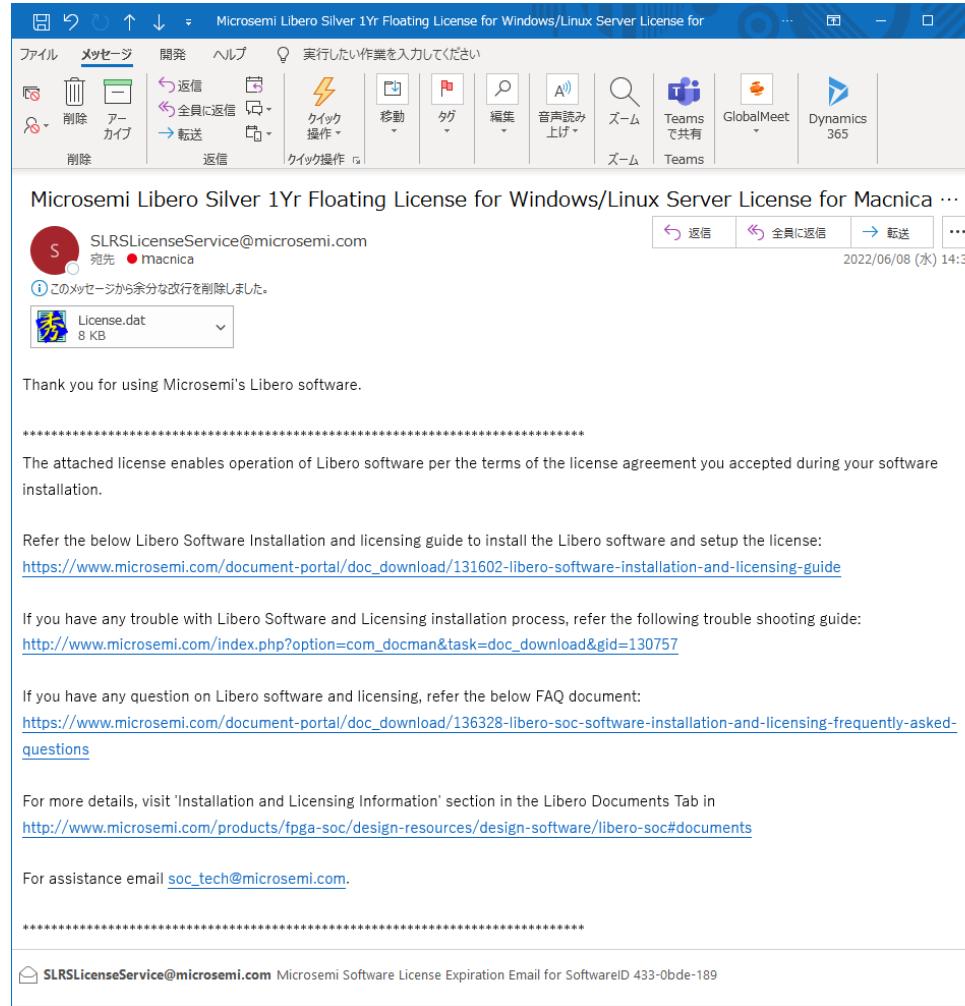
- Licenseの種類選択(本資料3~5ページに戻る) より該当のライセンスを “Download License”を選択しファイルを保存
- License.zip がダウンロードされる



Licenseの取得方法

● Licenseの入手方法2

- email による配信



履歴

● 改版

リビジョン	日付	概要
V1	2017年9月	新規作成
V1.1	2017年9月	加筆修正
V1.2	2018年12月	デザイン変更
V2.0	2020年4月	Libero SoC V12.3 に対応
V3.0	2022年6月	WebのMicrosemi からMicrochip 統合に伴い内容修正
V4.0	2024年11月	・文字化け防止のためファイル名変更 ・スライド更新、スクリーンショット差し替え ・無償版、“Silver”と“Evaluation”的違いスライド削除

弊社より資料を入手されたお客様におかれましては、下記の使用上の注意を一読いただいた上でご使用ください。

1. 本資料は非売品です。許可なく転売することや無断複製することを禁じます。
2. 本資料は予告なく変更することがあります。
3. 本資料の作成には万全を期していますが、万一ご不明な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、弊社までご一報いただければ幸いです。
4. 本資料で取り扱っている回路、技術、プログラムに関して運用した結果の影響については、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
5. 本資料は製品を利用する際の補助的な資料です。製品をご使用になる場合は、英語版の資料もあわせてご利用ください。